Actionneur relais temporisé pour commande par carte d'hôtel ou détecteur de fumée FZK61NP

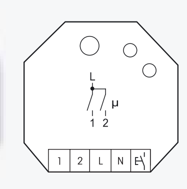


FZK61NP-230V







1+1 contact NO, non libre de potentiel 10 A /250 V AC, lampes à incandescence 2000 Watt. Pertes en attente seulement 0,8 Watt. Retardement au déclenchement et à l'enclenchement réglable pour 1 contact. Télégrammes cryptés, communication bidirectionnelle et avec fonction répétiteur.

Pour montage encastré, longueur 45 mm, largeur 45 mm, profondeur 33 mm.

Tension d'alimentation et de commutation 230 V.

Cet actionneur radio dispose de la technologie Hybride la plus moderne développée par Eltako: nous avons combiné une électronique de réception et d'évaluation sans usure avec deux relais bistables à commutation en valeur zéro.

Ceci élimine toute perte de puissance dans la bobine et par conséquent tout échauffement. Attendre une courte synchronisation auto matique après l'installation, avant d'enclencher une charge au réseau.
Intensité maximale de 16 A avec 230 V en total sur les deux contacts.

À partir de la semaine de production 11/14, il est possible d´appairer des sondes cryptées.
Il est possible d´activer la communication **radio bidirectionnelle** et/ou la fonction **répétiteur**.

Tous les changements de situation, ainsi que les télégrammes de commandes centralisées reçus, sont confirmés avec un télégramme radio. Ce télégramme radio peut être éduqué dans d'autres actionneurs, dans le logiciel GFVS et dans des affichages universels.

Le commutateur rotatif supérieur AV est utilisé pour l'apprentissage. Ensuite il permet de régler le temps d'enclenchement AV du contact L-2, entre 0 et 180 secondes.

Le commutateur rotatif inférieur RV est utilisé pour régler le temps de déclenchement RV, entre 0 et 180 secondes, pour le contact L-2.

Les temps AV et RV permettent un réglage très confortable de la climatisation ensemble avec les commutateurs à commande par carte d'hôtel FKF et FKC.

Le temps d'enclenchement AV commence dès que la carte d'hôtel est introduite dans le FKF et le temps de déclenchement RV commence dès qu'on retire la carte.

En dehors du commutateur radio à commande par carte d'hôtel il est possible d'éduquer des contacts porte/fenêtre FTK, des poignées Hoppe ainsi que des détecteurs radio de mouvement et de luminosité FBH.

Quand on ouvre une fenêtre contrôlée, le temps de déclenchement RV démarre et après écoulement le contact L-2 s'ouvre. La fermeture de toutes les fenêtres contrôlées fait démarrer le temps d'enclenchement AV et après écoulement le contact L-2 se ferme.

Le contact L-1 est prévu pour enclencher la lumière et commute toujours directement, sans retardement AV/RV. Pour augmenter la puissance sur un canal, on doit ponter les sorties 1 et 2, pour autant qu'il n'y ait pas de commande de climatisation. On doit régler AV et RV sur 0.

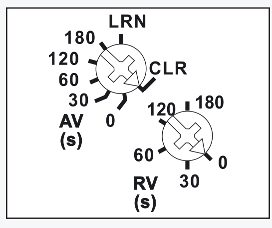
Si on fait l'appairage des détecteurs de mouvement, les deux contacts se ferment directement quand il y a un mouvement si la carte d'hôtel est insérée. Les contacts s'ouvrent, après 15 minutes en cas où il ne détecte plus de mouvement, aussi si la carte d'hôtel est insérée.

Plusieurs détecteurs radio de fumée FRW-ws peuvent être si logiquement liés, que le temps de RV ne démarre qu'au moment que tous les FRW-ws ont signalés fin d'alarme.

Des commutateurs à carte d'hôtel et des détecteurs de fumée ne fonctionnent pas ensemble dans un FZK.

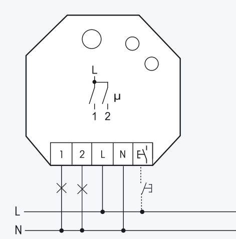
La LED accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Exemple de raccordement



Caractéristiques techniques page **T**-1.

FZK61NP-230V	Actionneur relais temporisé pour commande par carte-clé d'hôtel	EAN 4010312304273